

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b760m-a-wifi-d4-s1700-4ddr4-hdmi-matx-p-14019.html>



Asus Płyta główna Prime B760M-A WIFI D4 s1700 4DDR4 HDMI mATX

Cena brutto	520,00 zł
Cena netto	422,76 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	47722290
Kod producenta	PRIME B760M-A WIFI D4
Kod EAN	4711081982661
Producent	ASUS

Opis produktu



Płyta główna Intel

8760 (LGA 1700) mATX, PCIe 4.0, dwa gniazda M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, Wi-Fi 6, DisplayPort, Dual HDMI

1x SATA 6 Gbit/s, 4x SATA 6 Gbit/s, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x Type-C

Aura Sync

- **LGA Intel®**, i generacji



Płyty główne ASUS Prime Series są fachowo zaprojektowane, aby uwolnić pełny potencjał procesorów Intel® Core™ i7, i5 i3 12. generacji. Płyty główne ASUS Prime Series są zaprojektowane, aby uwolnić pełny potencjał procesorów Intel® Core™ i7, i5 i3 12. generacji. Płyty główne ASUS Prime Series są zaprojektowane, aby uwolnić pełny potencjał procesorów Intel® Core™ i7, i5 i3 12. generacji.

1. Oto ponumerowana lista do 20:
2. 1 x złącze DisplayPort
3. 2 porty HDMI®
4. Port combo PS/2
5. 2 porty USB 2.0 (typ A)
6. 2 porty USB 3.2 Gen 2 (typ A)
7. 2 porty USB 2.0 (typ A)

8. Karta sieciowa Realtek 2.5G
9. Wi-Fi 6
10. 3 x gniazda audio
11. Gniazda rozszerzeń
 - 1 x PCIe 4.0 x16 (maks. w trybie x16) SafeSlot Core+
 - 1 x PCIe 4.0 x16 (@tryb x4)
 - 1 x PCIe 4.0 x16 (@tryb x1)
12. 1 x złącze nagłówkowe LPT
13. 2 x adresowalne nagłówki Gen 2
14. Obsługa DDR4
 - Podwójny kanał
 - OptiMem II
15. Gniazdo Intel® Socket LGA1700 dla procesorów Intel® Core™ 14. i 13. generacji, procesorów Intel® Core™ 12. generacji, Pentium® Gold i Celeron®
16. 1 x złącze USB 3.2 Gen 1
17. 1 x USB 3.2 Gen 1 typu C®
18. 2 gniazda M.2
 - 1 gniazdo M.2 2280 (tryb PCIe 4.0 x4)
 - 1 gniazdo M.2 2280 (tryb PCIe 4.0 x4)
19. 1 x adresowalny nagłówek Gen 2
20. 1 x nagłówek Aura RGB
21. 1 x złącze USB 3.2 Gen 1

SPECYFIKACJA

CPU	Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000
Chipset	AMD X870
Pamięć	2 x gniazdo DIMM, maks. 128GB, DDR5 Obsługa maks. 8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000, 8600+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 8000, 8000+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 7000, Pamięć ECC i non-ECC niebuforowana DIMM Dwukanałowa architektura pamięci Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Grafika
1 x port HDMI
2 x port USB4 (40 Gb/s) USB Type-C z obsługą przesyłu sygnału wideo

Gniazda rozszerzeń
Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000
1 x gniazdo PCIe 5.0 x16

Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000
1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4)

Pamięć
Obsługa: 2 x gniazdo M.2 i 2 x port SATA 6 Gb/s

Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000
Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 5.0 x4)

Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000
Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

Chipset AMD X870
Gniazdo M.2_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)
2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet
1 x Intel 2,5Gb Ethernet
ASUS LANGuard

Bezprzewodowe & Bluetooth
Wi-Fi 7
2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)
Obsługa pasma częstotliwości 2,4 / 5 / 6 GHz
Obsługa przepustowości 320 MHz standardu Wi-Fi 7, maksymalna szybkość transferów do 6,5 Gb/s.
Bluetooth v5.4

USB
Tylne porty USB (łącznie 10 portów)
2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C)
3 x port USB 2.0 (3 x Type-A)

Przednie porty USB (łącznie 3 portów)
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)
1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s

ROG STRIX HIVE II (łącznie 2 portów)
2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)

ROG FPS Card (łącznie 3 portów)
2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 3 portów 4 USB 2.0

Audio
Funkcje audio ROG Strix Hive II
- Technologia ROG Hyper-Grounding
- ESS SABRE9260Q DAC
- Połączone gniazda audio jack
- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku

Porty we/wy na panelu tylnym
2 x USB4 (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania ROG STRIX HIVE II)

3 x port USB 2.0 (1 x Type-A)
1 x port HDMI
1 x moduł Wi-Fi
1 x port Intel 2,5Gb Ethernet
1 x przycisk BIOS FlashBack
1 x przycisk Clear CMOS

Wewnętrzne złącza we/wy

Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem
1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator
1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO
1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy

Specyfikacje związane z zasilaniem
1 x 24-pinowe główne gniazdo zasilania
1 x 8-pinowe złącze zasilania procesora +12 V

Specyfikacje związane z dyskami
2 x gniazdo M.2 (klucz M)

Porty USB
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)
1 x nagłówek USB 5 Gb/s obsługuje 2
dodatkowe porty USB 5 Gb/s

Różne
2 x adresowalne gniazdo 2. generacji
1 x 2-pinowe gniazdo Water In
1 x gniazdo na czujnik termiczny
2 złącza USB Type-C® do instalacji karty ROG FPS

ROG FPS card
2 x port SATA 6 Gb/s
1 x zworka regulacji napięcia (uniknięcie nadnapięcia)
procesora
1 x nagłówek panelu przedniego
1 x przełącznik trybu Alteration PCIe
2 złącza USB 2.0 obsługują 3
dodatkowe porty USB 2.0

Specjalne funkcje

ASUS Q-Design
- M.2 Q-Latch
- PCIe Slot Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot)
- Q-Antenna
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA
[kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution
- Radiator M.2
- Aluminiowa płyta tylna

ASUS EZ DIY
- Przycisk BIOS FlashBack
- BIOS FlashBack LED
- Przycisk Clear CMOS
- ProCool II
- Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O
- SafeSlot
- SafeDIMM
Aura Sync
- Adresowalne gniazdo(-da) Gen 2

ROG STRIX HIVE II
1 x USB Type-C łączy się z płytą główną
2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)
1 x gniazdo słuchawkowe z wejściem mikrofonowym
1 x przycisk uruchamiania

1 x przycisk FlexKey
1 x pokrętło regulacji głośności z przyciskiem wyciszeniaQ-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])

Funkcje oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ROG
- ROG CPU-Z
- Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS
Armoury Crate

- AIDA64 (60-dniowy okres próbny)
- Aura Creator

- Aura Sync

- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)

- GameFirst

- HWiNFO

- Oszczędność energii

ASUS Driver Hub

ASUS GlideX

Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny)

Norton 360 for Gamers (60-dniowy okres próbny)

WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI

Przewodnik AI Overclocking

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI

BIOS EZ Mode

- ASUS

MyHotkey

FlexKey

Dynamic OC Switcher

BIOS

Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność

WOL przez PME, PXE

Akcesoria

Kable

1 x kabel DisplayPort

1 x kable ROG 6 Gb/s

2 x kable SATA 6 Gb/s

ROG FPS Card

1 x ROG FPS card

ROG STRIX HIVE II

1 x ROG STRIX HIVE II

1 x Napięcie wyjściowe funkcji dostarczania zasilania przez USB Type-C Kable

Różne

1 x ASUS WiFi Q-Antenna

1 x Cable ties package

1 x zestaw M.2 Q-Latch

1 x brelok ROG

1 x naklejka ROG Strix

1 x zestaw gumowych podkładek do M.2

Dokumentacja

1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 11 wersja 64-bitowa

Kształt

Mini-ITX 6,7 cali x 6,7 cali (17 cm x 17 cm)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CPU Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000

Chipset AMD X870

Pamięć 2 x gniazdo DIMM, maks. 128GB, DDR5
Obsługa maks. 8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000, 8600+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 8000, 8000+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 7000, Pamięć ECC i non-ECC niebuforowana DIMM
Dwukanałowa architektura pamięci
Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)
ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Grafika 1 x port HDMI
2 x port USB4 (40 Gb/s) USB Type-C z obsługą przesyłu sygnału wideo

Gniazda rozszerzeń Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000
1 x gniazdo PCIe 5.0 x16
Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000
1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa

trybu x8/x4)

Pamięć Obsługa: 2 x gniazdo M.2 i 2 x port
SATA 6 Gb/s

Procesory desktopowe AMD Ryzen z
serii 9000 i 7000

Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280
(obsługa trybu PCIe 5.0 x4)

Procesory desktopowe AMD Ryzen z
serii 8000

Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280
(obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

Chipset AMD X870

Gniazdo M.2_2 (klucz M), typ
2242/2260/2280 (obsługa trybu
PCIe 4.0 x4)

2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet 1 x Intel 2,5Gb Ethernet
ASUS LANGuard

Bezprzewodowe &
Bluetooth Wi-Fi 7
2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)
Obsługa pasma częstotliwości 2,4 /
5 / 6 GHz
Obsługa przepustowości 320 MHz
standardu Wi-Fi 7, maksymalna
szybkość transferów do 6,5 Gb/s.
Bluetooth v5.4

USB Tylne porty USB (łącznie 10 portów)
2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB
Type-C)
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A +
1 x USB Type-C)
3 x port USB 2.0 (3 x Type-A)

Przednie porty USB (łącznie 3
portów)
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa

	<p>USB Type-C</p> <p>1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s</p> <p>ROG STRIX HIVE II (łącznie 2 portów)</p> <p>2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)</p> <p>ROG FPS Card (łącznie 3 portów)</p> <p>2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 3 portów 4 USB 2.0</p>
Audio	<p>Funkcje audio ROG Strix Hive II</p> <ul style="list-style-type: none">- Technologia ROG Hyper-Grounding- ESS SABRE9260Q DAC- Połączane gniazda audio jack- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku
Porty we/wy na panelu tylnym	<p>2 x USB4 (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)</p> <p>5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania ROG STRIX HIVE II)</p> <p>3 x port USB 2.0 (1 x Type-A)</p> <p>1 x port HDMI</p> <p>1 x moduł Wi-Fi</p> <p>1 x port Intel 2,5Gb Ethernet</p> <p>1 x przycisk BIOS FlashBack</p> <p>1 x przycisk Clear CMOS</p>
Wewnętrzne złącza we/wy	<p>Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy</p> <p>Specyfikacje związane z zasilaniem</p> <p>1 x 24-pinowe główne gniazdo</p>

zasilania

1 x 8-pinowe złącze zasilania
procesora +12 V

Specyfikacje związane z dyskami

2 x gniazdo M.2 (klucz M)

Porty USB

1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa
USB Type-C)

1 x nagłówek USB 5 Gb/s obsługuje
2

dodatkowe porty USB 5 Gb/s

Różne

2 x adresowalne gniazdo 2.
generacji

1 x 2-pinowe gniazdo Water In

1 x gniazdo na czujnik termiczny

2 złącza USB Type-C® do instalacji
karty ROG FPS

ROG FPS card

2 x port SATA 6 Gb/s

1 x zworka regulacji napięcia
(uniknięcie nadnapięcia) procesora

1 x nagłówek panelu przedniego

1 x przełącznik trybu Alteration PCIe

2 złącza USB 2.0 obsługują 3

dodatkowe porty USB 2.0

Specjalne funkcje

ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- PCIe Slot Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot)
- Q-Antenna
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Radiator M.2
- Aluminiowa płyta tylna

ASUS EZ DIY

- Przycisk BIOS FlashBack
 - BIOS FlashBack LED
 - Przycisk Clear CMOS
 - ProCool II
- Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O
 - SafeSlot
 - SafeDIMM
- Aura Sync
- Adresowalne gniazdo(-da) Gen 2

ROG STRIX HIVE II

- 1 x USB Type-C łączy się z płytą główną
- 2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)
- 1 x gniazdo słuchawkowe z wejściem mikrofonowym
- 1 x przycisk uruchamiania
- 1 x przycisk FlexKey
- 1 x pokrętko regulacji głośności z przyciskiem wyciszenia Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])

Funkcje oprogramowania

- Ekskluzywne oprogramowanie ROG
- ROG CPU-Z
 - Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS

- Armoury Crate
- AIDA64 (60-dniowy okres próbny)
 - Aura Creator
 - Aura Sync
 - Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)
 - GameFirst
 - HWiNFO

- Oszczędność energii
ASUS Driver Hub
ASUS GlideX
Adobe Creative Cloud (bezpłatny
okres próbny)
Norton 360 for Gamers (60-dniowy
okres próbny)
WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI
Przewodnik AI Overclocking
ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI
BIOS EZ Mode
- ASUS
MyHotkey
FlexKey
Dynamic OC Switcher

BIOS	Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS
------	---------------------------------

Zarządzalność	WOL przez PME, PXE
---------------	--------------------

Akcesoria	
-----------	--

Kable

1 x kabel DisplayPort
1 x kabel ROG 6 Gb/s
2 x kabel SATA 6 Gb/s

ROG FPS Card

1 x ROG FPS card
ROG STRIX HIVE II

1 x ROG STRIX HIVE II

1 x Napięcie wyjściowe funkcji
dostarczania zasilania przez USB
Type-C Kable

Różne

1 x ASUS WiFi Q-Antenna
1 x Cable ties package
1 x zestaw M.2 Q-Latch
1 x brelok ROG

1 x naklejka ROG Strix
1 x zestaw gumowych podkładek do
M.2

Dokumentacja
1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane
systemy operacyjne

Windows 11 wersja 64-bitowa

Kształt Mini-ITX 6,7 cali x 6,7 cali (17 cm x
17 cm)